

DAFTAR ISI

Hal

| | |
|---------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| HALAMAN MOTTO | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| INTISARI | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xiv |

BAB I PENDAHULUAN 1

| | |
|---------------------------------|---|
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 2 |
| 1.3 Ruang Lingkup | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian..... | 3 |

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI 5

| | |
|--------------------------------------|---|
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 5 |
| 2.2 Dasar Teori..... | 5 |
| 2.2.1 <i>Tentang PT Borneo</i> | 6 |

| | |
|--|-----------|
| 2.2.2 <i>Basis Data</i> | 6 |
| 2.2.3 <i>Internet</i> | 6 |
| 2.2.4 <i>Web Site</i> | 6 |
| 2.2.5 <i>Browser</i> | 7 |
| 2.2.6 <i>Ajax</i> | 7 |
| 2.2.7 <i>PHP Hypertext Preprocessor</i> | 7 |
| 2.2.8 <i>Web Server Apache</i> | 8 |
| 2.2.9 <i>Macromedia Dreamweaver MX</i> | 9 |
| 2.2.10 <i>MYSQL</i> | 9 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | 11 |
| 3.1 AnalisisSistem | 11 |
| 3.1.1 PerangkatKeras (<i>Hardware</i>) | 11 |
| 3.1.2 PerangkatLunak (<i>Software</i>) | 12 |
| 3.2 PerancanganSistem | 13 |
| 3.2.1 Diagram Konteks | 13 |
| 3.2.2 Diagram Arus Data..... | 14 |
| 3.3 Perancangan Tabel | 16 |
| 1. Tabel Admin | 15 |
| 2. Table Paket channel | 15 |
| 3. Tabel Channel | 16 |
| 4. Tabel Pelanggan | 17 |
| 5. Tabel Registrasi Pendaftaran | 18 |

| | |
|--|----|
| 6. Tabel Tagihan | 18 |
| 7. Tabel Konfirmasi Pembayaran | 19 |
| 8. Tabel Konfirmasi Bayar | 19 |
| 3.4 Relasi Antar Tabel | 20 |
| 3.5 Diagram Alir Sistem | 21 |
| 3.6 Rancangan Masukan (<i>Input</i>) | 22 |
| 1. <i>Form Input Data Paket channel</i> | 22 |
| 2. <i>Form Input Data Channel</i> | 22 |
| 3. <i>Form Input Data RegistrasiPendaftaran</i> | 23 |
| 4. <i>Form Input Data KonfirmasiPembayaran</i> | 23 |
| 5. <i>Form Input Data Admin</i> | 24 |
| 3.7 Rancangan Keluaran (<i>Output</i>) | 24 |
| 1. <i>RancanganKeluaranInformasi Data Paketchannel</i> | 24 |
| 2. <i>RancanganKeluaranInformasi Channel</i> | 24 |
| 3. <i>RancanganKeluaranData Pelanggan</i> | 24 |
| 4. <i>RancanganKeluaranData pembayaranregistrasibaru</i> | 25 |
| 5. <i>RancanganKeluaraninformasi data pembayaranperpanjanganpaket</i> . .. | 25 |
| 6. <i>RancanganKeluaranInformasi Data Admin</i> | 25 |

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM26

| | |
|--|----|
| 4.1 Implementasi Sistem..... | 26 |
| 4.1.1 Program Aplikasi Membangun Website | 26 |
| 4.1.2 Halaman Login Administrator | 27 |
| 4.1.3 Halaman Registrasi | 27 |
| 4.1.4 Halaman Tagihan Pembayaran..... | 29 |

| | |
|--|---------------|
| 4.1.5 Halaman Verifikasi Pembayaran | 30 |
| 4.1.6 Halaman Cek Historis Pembayaran | 31 |
| 4.1.7 Halaman Data Pembayaran Registrasi Baru..... | 32 |
| 4.1.8 Halaman Data Pembayaran perpanjangan paket | 33 |
| 4.2 Pembahasan Sistem | 34 |
| 4.2.1 Form Utama | 34 |
| 4.2.2 Halaman Login Administrator | 35 |
| 4.2.3 Halaman Registrasi | 36 |
| 4.2.4 Halaman Tagihan Pembayaran..... | 36 |
| 4.2.5 Halaman Verifikasi Pembayaran | 38 |
| 4.2.6 Halaman Cek Historis Pembayaran | 38 |
| 4.2.7 Halaman Data Pembayaran Registrasi Baru..... | 39 |
| 4.2.8 Halaman Data Pembayaran perpanjangan paket | 39 |
| BAB V PENUTUP | 40 |
| 5.1 Kesimpulan | 40 |
| 5.2 Saran | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA | 42 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 3.1 Diagram Konteks | 13 |
| Gambar 3.2 Diagram <i>ArusData</i> | 14 |
| Gambar 3.3 RelasiAntarTabel | 20 |
| Gambar 3.4 Diagram AlirSistem | 21 |
| Gambar3.5 RancanganMasukan (<i>Input</i>) | 22 |
| 1. <i>Form Input Data Paketchannel</i> | 22 |
| 2. <i>Form Input Data Channel</i> | 22 |
| 3. <i>Form Input Data RegistrasiPendaftaran</i> | 23 |
| 4. <i>Form Input Data KonfirmasiPembayaran</i> | 23 |
| 5. <i>Form Input Data Admin</i> | 24 |
| 3.6 RancanganKeluaran (<i>Output</i>) | 24 |
| 1. <i>RancanganKeluaranInformasi Data Paket channel</i> | 24 |
| 2. <i>RancanganKeluaranInformasi Channel</i> | 24 |
| 3. <i>RancanganKeluaran Data Pelanggan</i> | 24 |
| 4. <i>RancanganKeluaran Data pembayaranregistrasibaru</i> | 25 |
| 5. <i>RancanganKeluaraninformasi data pembayaranperpanjanganpaket</i> | 25 |
| 6. <i>RancanganKeluaranInformasi Data Admin</i> | 25 |

DAFTAR TABEL

| | |
|-------------------------------------|----|
| 3.3 PerancanganTabel | 16 |
| 1. TabelAdmin | 15 |
| 2. Table Paket channel | 15 |
| 3. TabelChannel | 16 |
| 4. TabelPelanggan | 17 |
| 5. TabelRegistrasiPendaftaran | 18 |
| 6. TabelTagihan | 18 |
| 7. TabelKonfirmasiPembayaran | 19 |
| 8. TabelKonfirmasi Bayar | 19 |